

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Numele Furnizorului:               | WARMHAUS ISITMA SOGUTMA SISTEMLERI SAN TIC. A.S     |
| Adresa Furnizorului:               | NOSAB Selvi Cadde Nr.: 3 16140 Nilufer/Bursa/Turcia |
| Detalii de contact (Telefon + fax) | Telefon: +902242959499 Fax: +902244112377           |

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.: W.I.S. 20230001

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Codul unic de identificare a tipului de produs:                                                                                                                           | Radiatoare din otel tip panou                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. Tip, lot sau numar de serie sau orice alt tip de element de identificare al materialului de constructii conform cerintelor Articolului 11(4)                              | Aceasta declaratie se aplica radiatoarelor tip panou din otel produse de Warmhaus :<br>Tip 11 (PN11*30-50-60-90*40-...-300LN)<br>Tip 21 (PN21*30-50-60-90*40-...-300LN)<br>Tip 22 (PN22*30-50-60-90*40-...-300LN)<br>Tip 33 (PN33*30-50-60-90*40-...-300LN) |
| 3. Utilizarea sau utilizarile dorite pentru materialul de constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, asa cum este prevazut de producator: | Materiale de constructii: Radiatoare tip panou.<br>Scopul: Departe de sursa de incalzire (cazanul sau similar) la temperaturi mai mici de 120° pe alimentarea cu apa calda sau abur de la sisteme de incalzire.                                             |
| 4. Numele, numele comercial inregistrat sau al marcii inregistrate si adresa de contact a producatorului, conform cerintelor care decurg din Articolul 11(5):                | WARMHAUS ISITMA VE SOGUTMA SIST. SAN. TIC. A.S.<br>Taşpınar Mah. Teknosab 1. Cad. No:12<br>Karacabey / BURSA<br>Marca: WARMHAUS                                                                                                                             |
| 5. Acolo unde se aplica, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat include atributiile specificate in Articolul 12(2):                        | Korhan YAVUZ<br>Director calitate<br>WARMHAUS ISITMA VE SOGUTMA SIST. SAN. TIC. A.Ş.<br>Taşpınar Mah. Teknosab 1. Cad. No:12<br>Karacabey / BURSA                                                                                                           |
| 6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei materialului de constructie conform specificatiilor din Anexa V:                               | Sistem 3                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. In cazul declaratiei de performanta referitoare la un produs de constructii care este conform unui standard armonizat:                                                    | EN 442                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                              | <b>Efectuat de:</b> HLK (Heizung Luftung Klimatechnik Organism certificat nr. 0626)                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            | <b>Conform sistemului:</b> Sistem 3                                                                                                  |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Si emis: Certificat numarul</b><br>Type11: B21 111.2882<br>Type21: B17 211.2721K<br>Type22: B16 221.2680<br>Type 33: B22 331.2889 |                                                            |
| <b>8. In cazul declaratiei de performanta referitoare la produsul de constructii pentru care a fost emisa Evaluarea Tehnica Europeana:</b> |                                                                                                                                      |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Emis:</b> 4.12.2023                                                                                                               |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Pe baza:</b>                                                                                                                      |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Efectuat de:</b> HLK (Heizung Luftung Klimatechnik)                                                                               |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Conform sistemului:</b>                                                                                                           |                                                            |
|                                                                                                                                            | <b>Si emis la:</b> 04.12.2023                                                                                                        |                                                            |
| <b>9. Performanta declarata</b>                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Caracteristici esentiale (consultati Nota 1)</b>                                                                                        | <b>Performanta (consultati Nota 2)</b>                                                                                               | <b>Specificatii tehnice armonizate (consultati Nota 3)</b> |
| Rezistenta la foc                                                                                                                          | A1                                                                                                                                   | EN 442-1/A1                                                |
| Eliberarea de substante periculoase                                                                                                        | Niciuna                                                                                                                              | EN 442-1:2015, Sectiunea 4 si ZA.1                         |
| Presiune maxima de lucru - Pmax                                                                                                            | 13bar                                                                                                                                | EN 442-1:2015, Sectiunea 5.2                               |
| Putere termica standard la ΔT50K-Q50                                                                                                       | 1718 Watt                                                                                                                            | EN 442-1:2015, Sectiunea 6                                 |
| Curba caracteristica                                                                                                                       | $\Phi: 10,54300 \times \Delta t^{1,2939}$                                                                                            | EN 442-1:2015, Sectiunea 6                                 |

Note 1), 2) si 3). Acestea sunt valori orientative. Valorile reale sunt cele din rapoartele de testare.

Note referitoare la tabel:

1. Coloana 1 trebuie sa contina lista caracteristicilor esentiale, asa cum au fost determinate in specificatiile tehnice armonizate pentru utilizarea dorita sau utilizarile indicate la punctul 3 de mai sus.
2. Pentru fiecare caracteristica esentiala enumerata in coloana 1 si in conformitate cu cerintele articolului 6, coloana 2 trebuie sa contina performanta declarata, exprimata prin nivel sau clasa, sau o descriere legata de caracteristicile esentiale

corespunzatoare. Literele „NPD” (Nu s-a determinat nicio performanta) trebuie sa fie indicate in cazurile in care nu este declarata nicio performanta.

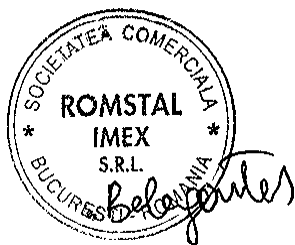
3. Pentru fiecare caracteristica esentiala enumerata in coloana 1, coloana 3 trebuie sa contina:
- a) Referinta datata a standardului armonizat si, acolo unde este relevant, numarul de referinta al documentatiei tehnice specifice sau adecvate utilizate;
  - sau
  - b) Referinta datata a Documentului de Evaluare Europeana corespunzator, daca este disponibil si numarul de referinta al Evaluarii Tehnice Europene utilizate.

|                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Acolo unde ca urmare a Articolului 37 sau 38 s-a utilizat Documentatia tehnica specifica, cerintele cu care este conform produsul</b> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.</b> |
| Aceasta declaratie de performanta este emisa pe propria raspundere a producatorului identificat la punctul 4.                |

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Semnata pentru si din partea producatorului de catre: | Korhan YAVUZ             |
|                                                       | Director Calitate        |
|                                                       | (numele si functia)      |
|                                                       | Bursa Turcia             |
|                                                       | 04.12.2023               |
|                                                       | (locul si data emiterii) |
|                                                       | s.s. indescifrabila      |
|                                                       |                          |

Prezenta declaratie este conforma cu declaratia in limba engleza anexata in copie.



SC Romstal Imex SRL  
 Dep. Tehnic, Comp. Traducatori  
 Iuliana Belegante